

Алексей Прудников

☎ +7 (910) 402-05-51
✉ a.m.prudnikov@gmail.com

Личная информация

Дата рождения 16.02.1984 (30 лет)
Проживание РФ, Москва

Образование

- 2007–2010 **Аспирантура**, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».
Специальность 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»
- 2001–2007 **Высшее (специалист)**, Московский инженерно-физический институт (МИФИ).
Квалификация — «математик, системный программист» по специальности «Прикладная математика и информатика»; специализация «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин»

Опыт работы

- 09.2008–н. вр. **Программист 1-ой категории (team lead, системный архитектор)**, «Открытые Информационные Технологии», ООО, Москва.
Информационные технологии: разработка и системная интеграция
Обязанности и достижения:
- Участие в разработке крупной единой интегрированной информационной системы «Соцстрах» для Фонда социального страхования РФ (все регионы РФ, 30000 пользователей) в качестве системного архитектора и заместителя руководителя проекта.
 - Участие в разработке и адаптации под высокие нагрузки интернет-портала ФСС РФ в качестве системного архитектора полнотекстового поиска и ведущего разработчика OLAP-отчетов.
 - Участие в разработке и адаптации под высокие нагрузки шлюза ФСС РФ для сдачи бухгалтерской отчетности с ЭЦП в качестве системного архитектора.
 - Ведущий разработчик модуля взаимодействия SAP ERP и ПО для трансформации бухгалтерской отчетности из стандартов РСБУ в стандарты МСФО.
 - Системный архитектор виртуального терминала для оплаты услуг банковскими картами.
 - Системный архитектор сервера приложений для учета авторских и смежных прав на объекты интеллектуальной собственности.
 - Разработка и написание документации (в том числе по ГОСТ 34.*, 19.*), конкурсных заявок по 94-ФЗ, ТЗ, приемо-сдаточных сопроводительных документов.
 - Разработка форматов обмена данными между различными информационными системами.
- 09.2007–07.2013 **Ассистент (совмещение)**, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», кафедра «Информационные системы и технологии», Москва.
Наука, образование
Обязанности и достижения:
- Преподавание курсов:
 - «Информатика (алгоритмы и структуры данных)» (лекции и лабораторные работы);
 - «Языки программирования и методы трансляции» (лекции и лабораторные работы);
 - «Методы оптимизации» (лекции и лабораторные работы);
 - «Численные методы» (лабораторные работы);
 - «Теория игр и исследование операций» (лекции).
 - Руководство курсовыми и дипломными работами студентов, руководство практикантами.
 - Участие в выполнении хозяйственных работ с различными заказчиками как в роли соисполнителя, так и в роли генерального конструктора СЧ ОКР.
 - Разработка программ, календарных планов и прочих методических документов (УМКД) по стандартам ГОС-2 и ФГОС-3.
 - Исполнение обязанностей секретаря государственной экзаменационной комиссии.

- Поддержание в работоспособном состоянии информационной инфраструктуры кафедры (администрирование компьютерных классов и машин ППС).
- 10.2005–09.2008 **Программист (junior , senior developer)**, «Новые информационные системы и технологии», ЗАО, Москва.
- Информационные технологии: разработка и системная интеграция
- Обязанности и достижения:
- Участие в разработке крупной единой интегрированной информационной системы «Соцстрах» для Фонда социального страхования РФ (все регионы РФ, 30000 пользователей) в качестве ведущего разработчика.
 - Участие в разработке интернет-портала ФСС РФ в качестве системного архитектора приложения для взаимодействия страхователей и ФСС РФ в части сдачи бухгалтерской отчетности и ведущего разработчика OLAP-отчетов.
 - Разработка и написание документации (в том числе по ГОСТ 34.*, 19.*), конкурсных заявок по 94-ФЗ, ТЗ, приемо-сдаточных сопроводительных документов.

Инструментарий

ОС	Linux (RedHat-based), Windows, FreeBSD
Языки	PHP, Java, SQL, C, Delphi
СУБД	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, HyTech, DB2
VCS	Subversion, Git
CI	Jenkins
Управление проектами	Redmine, MediaWiki
Компьютерная математика	Octave, Scilab
Верстка	LaTeX, HTML, CSS

Ключевые навыки

- Проектирование, разработка, сопровождение программного обеспечения на всех этапах жизненного цикла — от предпроектного обследования объекта автоматизации до гарантийного обслуживания разработанной системы и обучения пользователей.
- Системный подход к проектированию ПО.
- Максимальное использование потенциала свободного ПО для снижения стоимости разрабатываемых систем (с учетом лицензионных политик конкретных продуктов).
- Аккуратность и ответственность в работе с документами.
- Деловые отношения и ведение переговоров с заказчиками (в том числе государственными) и соисполнителями проектов.
- Подготовка докладов, выступление и проведение презентаций перед аудиторией, участие в конференциях и семинарах в качестве докладчика.
- Грамотная устная и письменная речь.
- Постоянное повышение квалификации, быстрая обучаемость.
- Организованность, пунктуальность, неконфликтность.

Сертификации

- 2014 **Oracle 1Z0-803**, «OCAJP — Oracle Certified Associate Java SE 7 Programmer».
- 2014 **Red Hat EX300**, «RHCE — Red Hat Certified Engineer».
- 2013 **Red Hat EX200**, «RHCSA — Red Hat Certified System Administrator».
- 2012 **IBM 000-730**, «IBM Certified Database Associate — DB2 9 Fundamentals».
- 2012 **IBM 000-302**, «IBM Certified Academic Associate — DB2 9 Database and Application Fundamentals».

Языки

Русский	Родной язык
Английский	Общий уровень — Intermediate, чтение технической литературы — свободно